INFORMACIJSKA DRUŽBA – IS'2013
11. oktober 2013
VZGOJA IN IZOBRAŽEVANJE V INFORMACIJSKI DRUŽBI

Pedagoško orodje Svizec

Pedagogic Tool Svizec

Matjaž Gams
Odsek za inteligentne sisteme, Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana, Slovenija
matjaz.gams@ijs.si

Damjan Kužnar
Odsek za inteligentne sisteme, Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana, Slovenija

Aleš Tavčar
Odsek za inteligentne sisteme, Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana, Slovenija

Povzetek

Na Odseku za inteligentne sisteme na Institutu »Jožef Stefan« smo razvili sistem Svizec z dvema namenoma: kot pedagoško orodje predvsem v osnovni in srednji šoli ter kot sistem za 40.000 članov sindikata SVIZ. Predstavili bomo Svizca kot pedagoško orodje, ki nudi vrsto aplikacij za v pomoč pri poučevanju za učitelje in učencem za učenje. Sistem zna tudi odgovarjati na vprašanja v naravnem jeziku in sledi trendu inteligentnih sistemov. Demonstracija bo v živo z namenom, da se razširi uporaba tega prosto dostopnega programa. Podana bo tudi informacija, kako se sistem namesti na internetnih straneh šole.

Ključne besede: inteligentni pomočniki, komunikacija v naravnem jeziku, pedagoško orodje

Abstract

The developers at the Department of intelligent systems, Institute "Jozef Stefan", developed the Svizec (Marmora) system with two purposes: as a pedagogic tool in elementary and high school and as a tool for 40.000 members of the SVIZ union. Svizec will be presented through the set of integrated applications/services for teachers and pupils alike. The system is also capable of conversation in natural language (in Slovene) and is thus following the direction of intelligent user-friendly communication. The demonstration will be presented alive with the purpose to present and extend use of the freely available system. Svizec can also be integrated into internet pages of each school.

Keywords: intelligent assistant, natural-language communication, pedagogical tool